Book8088

用户手册

Document Revision 1.0

1. □□□□
   - IBM PC-XT □□□□□
   - 8088 CPU
   - 8087 □□□□□ (□□)
   - 640KB □□
   - IBM CGA □□ (Color Graghic Adapter) 6845 CRT □□□
   - XT-CF □□□□□
   - USB □□□ (CH375B)
   - OPL3(YAMAHA YMF262-M) □□(□□)
   - ISA □□□□
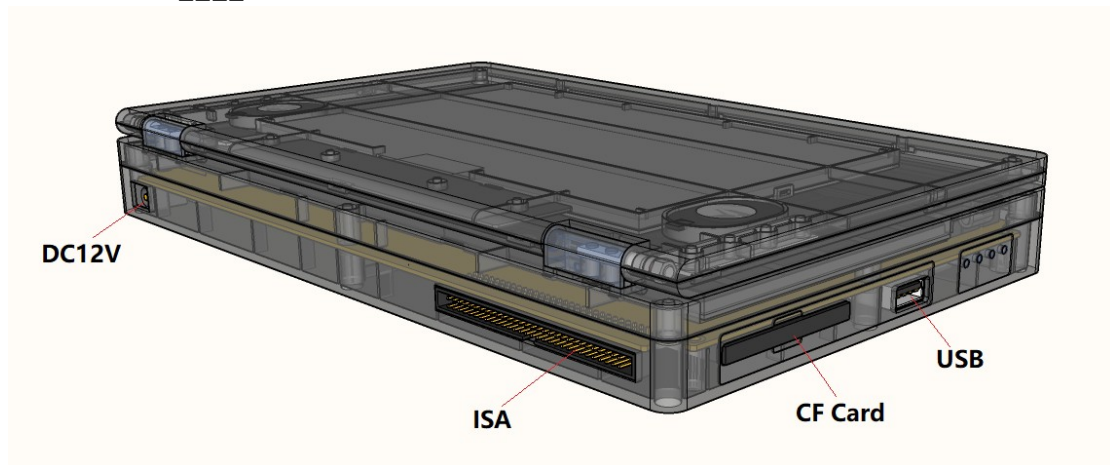
2. □□□□
   - **Fn+F1□□□□□□□□□□□**
   - **Fn+F2□□□□□□□□□□□**
   - **Fn+F6□□□/□□ Turbo8Mhz □□**
     □□(□□)□CPU □□□□□□□ 4.77MHz
     □□□CPU □□□□ 8MHz
   - **Fn+F7□□□□□□ MODE 80 □□□**
     (□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 1 □□□□□ CRT □□□□□□□□□□□□□□□□□□□
     □□□□□□□□□□□□□ mode80 □□□□□□□□□□□□□□□□□ 4-5 □□□□□□)
   - **Ctrl+Alt+Del□□□**
3. **□□□□□□□□**
   3-1. ISA □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
   3-2. 8087 □□□□□□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□ DOS □□□□□□□□□□□
     □□ 8087 □□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ 8087 □□□□

3-3. USB □□□□

□□□□ ISA-USB □□□ CH375B, □□"CH375DOS.sys"□□□□□□□□□ ISA □□□ PC □□□ U □□□□

-□□□□□□□□□□ USB □□, □□ D:

-□□□ U □□□□□□ D: □□□□, □□□□□ U □□□□
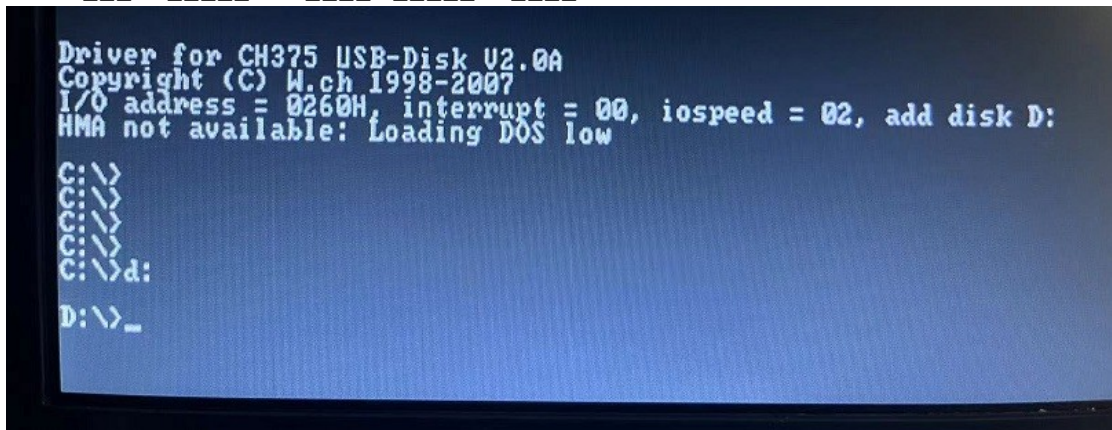
3-4.□□□

CF □□□□ □□-CF □□□□□
　　　　□□-Turbo □□□□(CPU □□ 8MHz)
CHG □□□□□□-□□□□
　　　　□□-□□□
□□□□□□ □□□□-□□□□□□□
　　　　□□□□-□□□□□□□□

4. 操作说明
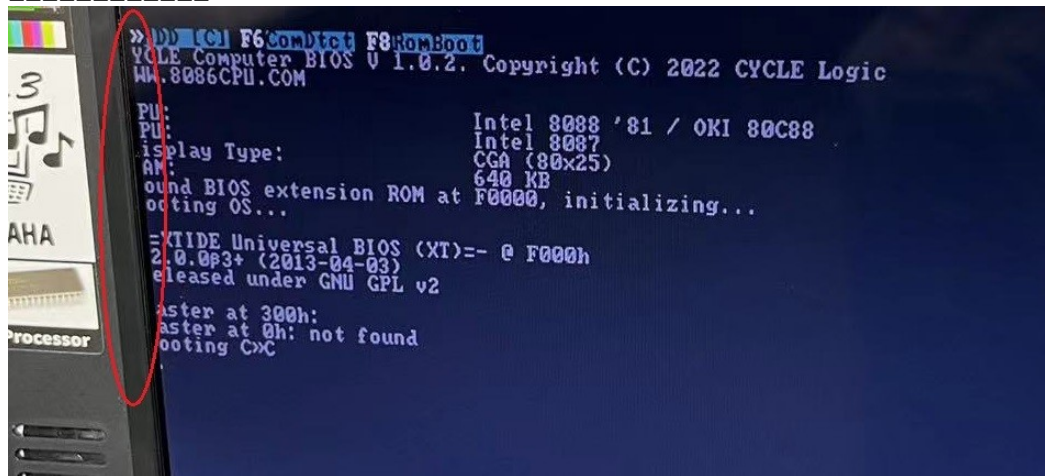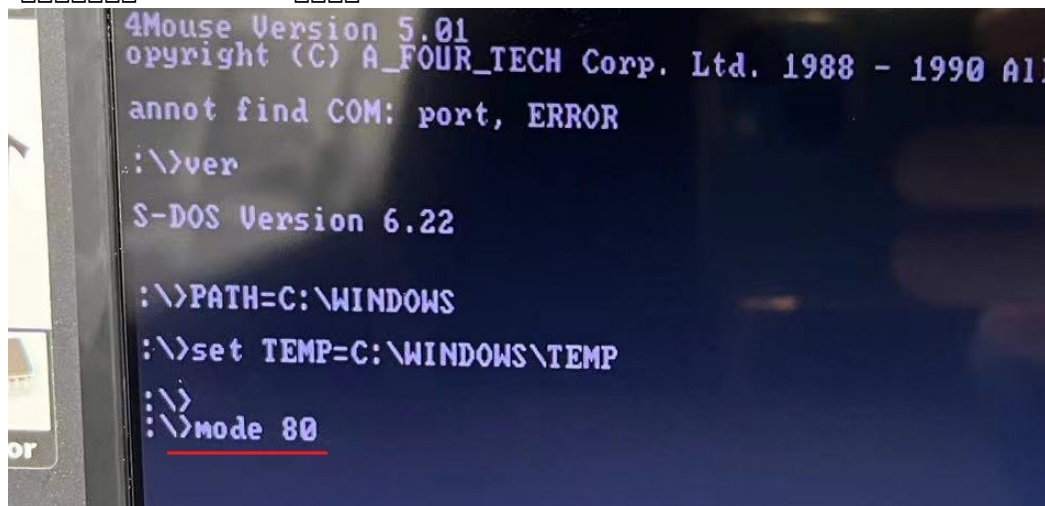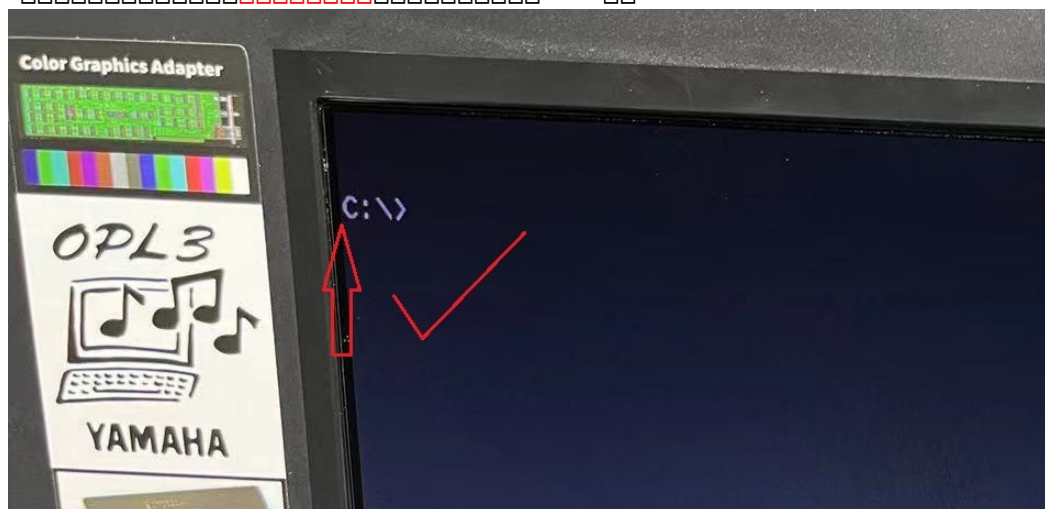
4-1. 开机后会显示开机动画，如下图所示。若需要退出进入命令行模式，
则需要用键盘输入 mode 80 并按回车，使屏幕显示正常。若无需命令行操作，可以等待 4-5 秒，会自动进入操作系统界面。

-进入系统前输入 mode 80 并按回车

-输入成功后需要等待系统反应（不要有其它操作），约等待时间为 4-5 秒钟

4-2. USB 驱动安装

    将本公司提供的 DOS 系统（C 盘）中，将"CH375DOS.sys"加入 config.sys 中。（如果使用 USB，需要将此"CH375DOS.sys"文件放入 C 盘根目录）
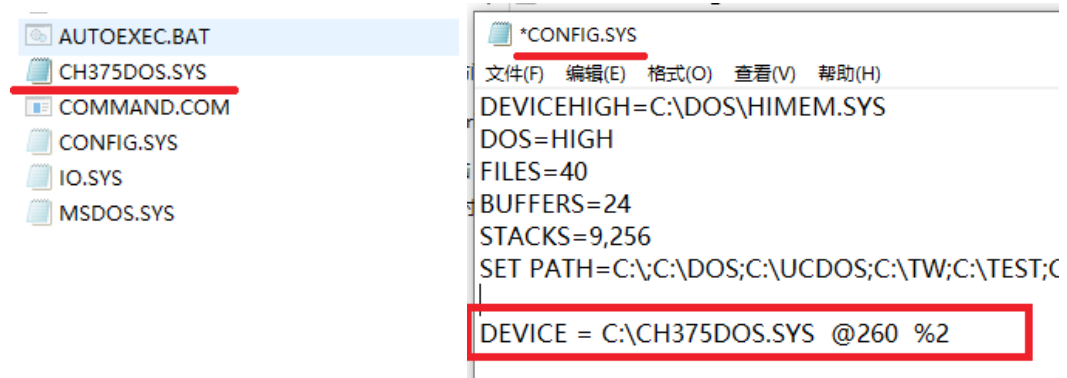
然后在 **C 盘 config.sys 中加入以下这句话** DEVICE = C:\CH375DOS.SYS @260 %2

4-3. 进入游戏-选择游戏-运行游戏-退出游戏
    进入游戏目录，用 **DIR** 命令可以查看当前目录下所有文件，例如：**C:\> dir**
    使用 **CD** 命令可以进入子目录，例如 **C:\> CD GAME (进入游戏目录)**
    使用 **CD.. (退回上级)** 命令可以退回上级目录

4-4. 如果需要更换游戏，拔掉 **CF** 卡，用读卡器插入电脑，将需要的游戏拷贝进去，然后插回机器即可更换游戏。

4-5. 啟動機器-進入 Qbasic 編輯器

等待約二分鐘機器啟動完成後，螢幕右方紅燈恆亮，按 **Fn+F7** 便可以進入軟體操作畫面，等待數秒後若畫面出現
-於 C:\之後輸入啟動 Qbasic 軟體

-進入軟體後，按下 Alt+F 快捷鍵，可出現 Exit 離開操作

4-6. 游戏演示-点亮 duck 电子鸭

在根目录下，输入 cd game 进入到 game 文件夹；输入 cd duck 进入 duck 文件夹；输入 duck 运行游戏 duck 电子鸭

游戏开始按 Y 键即可进行。

-点击 NEW GAME 后选择 SLOT 1

-然后就可以愉快的玩耍啦，Z 是跳跃，X 是攻击。

-按 ESC 进入主菜单点击 QUIT TO DOS ，选择 OK 就可以退出到 DOS 界面

5. 最常用的 DOS 命令

DOS 命令: 磁盘操作

盘符：即磁盘的名称

例如：硬盘 D 盘（D）

DOS 常用命令：

一、md——创建目录(文件夹)

1、命令作用：创建目录

2、命令类型：内部命令

3、命令格式：md[盘符][路径名]要创建的目录

4、使用说明：

（1）"盘符"指定要创建目录的磁盘驱动器字母，后跟一个冒号。

（2）"路径名"指定新创建的目录的父目录的名称。

例如：1）在 c 盘根目录下创建目录 fox 子目录；2）在 fox 子目录下再创建 user 子目录：

md c:\ fox 表示：在 c 盘根目录下创建 fox；

md c:\ fox\user 表示 fox 子目录下再创建 user 子目录

二、cd——改变当前目录

1、命令作用：改变当前目录

2、命令类型：内部命令

3、命令格式：CD [/D] [drive:][path]

4、使用说明：

（1）如果省略路径，则显示当前目录的名称。

（2）命令行"cd\"将回到根目录。

（3）命令行"cd.."将回到上一级目录。

（4）使用 /D 命令行开关，除了改变驱动器的当前目录之外，还可以改变当前的驱动器。

例如：1）进入到 user 子目录；2）从 user 子目录下退回到根目录下；3）从根目录下退出：

c:\>cd fox\user：进入 fox 子目录下的 user 子目录

c:\fox\user>cd.. 退回到上一级目录（注意，cd 和两个点之间有".."空格

c：\fox>cd\ 退回到根目录下：

c:\

十三、rd——删除文件夹命令

1、功能：从指定的磁盘删除目录。

2、类型：内部命令

3、格式：rd[盘符：][路径名][子目录名]

4、使用说明：

（1）子目录在删除前必须是空的，也就是说需要先进入该子目录，使用 del（删除文件的命令）将其子目录下的文件删空，然后再退回到上一级目录，用 rd 命令删除该了目录本身；

（2）不能删除根目录和当前目录。

举例：要求把 c 盘 fox 子目录下的 user 子目录删除，操作如下：

第一步：先将 user 子目录下的文件删空；

c\>del c：\fox\user*.*   或 del c:\fox\user 或 del c:\fox\user*

第二步：删除 user 子目录。退回到根目录下的 user 的上级目录下，

键入：删除 user 子目录。

c\>rd c:\fox\user

如果要删除 fox\user 下一级目录，那么就要先删除这个子目录。在后来的操作系统中可以用加参数 c\>rd c:\fox\user /s

来删除。其中：/s表示删除该目录及该目录下的所有子目录和文件。同时使用 /q 是安静。

rd（RMDIR）是在 DOS 和 WINDOWS 操作系统中的命令。
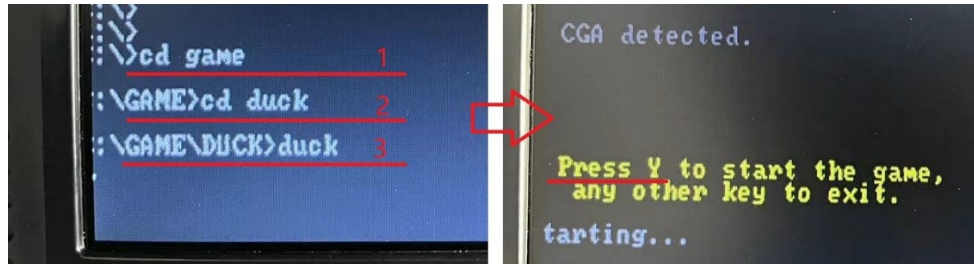
RMDIR [/S] [/Q] [drive:]path

RD [/S] [/Q] [drive:]path

以删除一个目录。命令语法（WINXP 中测试，vista 应该也是一样的，估计大同小异）：

/S 除目录本身外，还将删除指定目录下的所有子目录和文件。用于删除目录树。

/Q 安静模式，带 /S 删除目录树时不要求确认

    1. 例如：在 D 盘下有 myfile的文件夹，那么用命令删除的方法是：rd d:\myfile，删除 myfile 文件夹；或者rd d:\myfile /S d:\myfile 连同 myfile 文件夹和里面的子目录一起删除。

十四、dir——显示文件列表命令

1、功能：显示磁盘目录的内容。

2、类型：内部命令

3、格式：dir [盘符][路径][文件名][/p][/w][/A[[:]属性]][/O[:]排序方式]][/S]

4、使用说明：/p 的使用，当欲查看的目录太多，无法在一屏显示完屏幕会一直往上滚动，不容易看清，加上 /p 参数后，屏幕上会分页显示，满 23 行就会暂停下来，满一屏的内容暂停（press any key to continue）下来，等用户看完；

/w 的使用，加上 /w 只显示文件名，至于文件大小及建立的日期和时间则都省略，加上参数后，每行可以显示五个文件名。

/A 显示具有特殊属性的文件。

其中 D 目录 R 只读文件 H 隐藏文件 A 存档文件系统文件

S 系统文件 I 内容未被索引文件 L 重解析 - 表示"否"的前缀

/O 显示指定排列顺序的文件。

其中各项 N 按名（字母顺序) S 按大小(由小到大) E 按扩展名(字母顺序)

D 按时间/日期(从早到晚) G 组目录优先 - 逆序的前缀

/S 显示指定目录和所有子目录的文件。

十五、path——路径设置命令

1、功能：设备可执行文件的搜索路径，只对文件有效。

2、类型：内部命令

3、格式：path[盘符 1]目录[路径名 1]{[；盘符 2：]，[目录路径名 2]…}

4、使用说明：

（1）□□□□□□□□□□□□□dos □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ path □□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□
（2）path □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□"□□□□
（3）path □□□□□□□□□□□□
path[□□ 1□][□□ 1][□□ 2□][□□ 2]…□□□□□□□□□□□□□□□□ path□□□□□□□□□□□
path□□□□□□□□□□□□□□
□□□□tree——□□□□□□□□□□□
1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□□
3□□□□□tree [□□□][/f][>prn]
4□□□□□□
（1）□□□/f □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
（2）□□□>prn □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□deltree——□□□□□□□□□
1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□□
3□□□□□deltree [□□□]□□□□□□
4□□□
□□□□□□□□□□□□□□deltree □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□tasklist——□□□□
1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□
3□□□□□tasklist
4□□□□□□□□□ cmd tasklist

DOS □□□□□□□
□□
□□□□format——□□□□□□□□
1□□
□□□ dos □□□□
2□□□□□□□□□□
3□□□□□format□□□□□□[/s][/4][/q]
4□□□□□□□
（1）□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□warning:all data on non
——removable disk
drive c:will be lost □
proceed with format (y/n□□
□□□□□□□□□□ c □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□{y□□□□/n□□□□}□
（2）□□□□□□□□□□□□□□□□□insert new diskette for drive a□
and press enter when ready…
□□ a □□□□□□□□□□□□□□□□□□
（3）□□□[/s]□□□□□ dos □□□□ io.sys□msdos.sys □ command □□□□□□□□□□□□□□□□□□
dos □□□□□□□□/s □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
（4）□□□[/4]□□□□ 1.2mb □□□□□□□□□□ 360kb □□□□□□□

（5）参数[/q]：这是对磁盘进行快速格式化命令。这个参数是在磁盘已经被格式化过，而又没有坏扇区的情况下，重新进行格式化时所用的方法。这种格式化不重新建立磁盘。

（6）参数[/u]：这是表示无条件格式化，即破坏原来磁盘上的所有数据。使用/u参数后，将不能再使用非格式化命令（unformat）来恢复原来的数据 fat 表和根目录，也不能用 unformat 恢复原来的数据。

十二、unformat ——恢复格式化命令

1．功能：对进行过格式化误操作的磁盘进行恢复。

2．类型：外部命令。

3．格式：unformat [盘符][/l][/u][/p][/test]

4．使用说明：用此命令可"抢救"磁盘上的数据，防止由于格式化操作使磁盘上的数据丢失。它通过读磁盘上的 fat 表和根目录（boot 区）进行恢复，下面介绍一下其参数的意义 unformat 的参数：

（1）参数/l 这个参数将列出找到的子目录名、文件名、大小、日期等信息，但不进行 unformat 工作。

（2）参数/p 将列出的文件信息送往打印机，/l 这个参数将列出的文件信息送往打印机，在屏幕上显示 "print out will be sent to lpt1"。

（3）参数/test 这个参数只做测试（test），不真正进行写操作，在屏幕上显示 "simulation only"。

（4）参数/u 这个参数不使用 mirror 文件里的镜像信息，仅根据磁盘现状进行 unformat。

（5）参数/psrtn；显示出每步的提示信息。

不使用参数：缺省/p、/l、/test 这时它根据镜像文件/u 进行 unformat 的"恢复"。但如果没有 mirror 镜像文件，则 unformat 将按照 format 时所记录的磁盘信息来恢复。format 命令记录下磁盘信息，就是为了 unformat 操作的。因此你不要同时使用 unformat 命令。它根据所记录的 unformat 信息来 fat 表和根目录，从而达到恢复数据的目的，但这样可能会造成数据丢失，所以要配合 undelete 一起使用。

十三、chkdsk——检查磁盘当前状态命令

1．功能：显示磁盘状态、内存状态和指定路径下指定文件的不连续数目。

2．类型：外部命令。

3．格式：chkdsk [盘符][路径][文件名][/f][/v]

4．使用说明：

（1）选用[文件名]，则显示该文件占用磁盘的情况。

（2）选[/f]根据查找的磁盘错误进行恢复处理。

（3）选用[/v]显示盘上的所有文件和路径。

十四、diskcopy——整盘复制命令

1．功能：复制格式和内容完全相同的软盘。

2．类型：外部命令。

3．格式：diskcopy[盘符 1：][盘符 2：]

4．使用说明：

（1）如果目标软盘没有格式化，则系统在复制时同时进行格式化。

（2）如果目标软盘上原有文件，则复制后将全部丢失。

（3）如果是单驱动器复制，系统会提示适时更换源盘和目标盘，请操作者注意看屏幕提示。

十五、label——建立磁盘卷标命令

1．功能：建立、更改、删除磁盘卷标。

2．类型：外部命令。

3．格式：label[盘符][卷标名]

4．使用说明：

（1）卷标名指新建的卷标名，如缺省此参数，则系统提示键入卷标名或询问是否删除原有的卷标名。

（2）卷标名由 1 至 11 个字符组成。

（四）vol——□□□□□□□□
1□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□
3□□□□vol[□□□]
4□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

（五）scandisk——□□□□□□□□□
1□□□□□□□□□□ fat □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□□
3□□□□scandisk[□□ 1□]{[□□ 2□]...}[/all]
4□□□□□
（1）scandisk □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[/all]□□□□□□□□□□□□
（2）□□□
（六）defrag——□□□□□□□
1□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□
3□□□□defrag[□□□][/f]
4□□□□□□□□/f □□
（七）sys——□□□□□□□
1□□□□□□□□□□□□□ dos □□□□□ io.sys,msdos.sys □ command □□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□
3□□□□sys[□□□]
*□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□no room for on destination disk.

DOS □□□□□□□
□□
（一）copy □□□□□□□
1□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
2□□□□□□□□□
3□□□□copy [□□][□□]□□□□□□ [□□□][□□](□□□□□□□
4□□□□□□□
（1）copy □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
（2）□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
（3）□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□insufficient □□□□□□□□□□□□□□□□□
（4）□□□□□□□□□□□□"*""□"□□□□□□□□□□□□□
（5）copy □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
（6）□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□"□□□□□□□□□□□□
（7）□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□"□□□□□□□□□□□□□□
（8）□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□"□□□□"□□□□□□□ copy□[□□][□□]□□□□□ 1□+□□□□□
2□...[□□□][□□]□□□□□□□□□
（9）□□□ copy □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□copy con [□□□][□□]□□□□□□□
□□□□□□□Ctrl+Z □□□□□□
（10）□□□□copy □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

二、□□xcopy——目录复制命令

1．功能：复制指定的目录连同目录下的所有文件连同子目录。

2．类型：外部命令

3．格式：xcopy [源盘]□源路径名[目标盘符][目标路径名][/s][/v][/e]

4．使用说明：

（1）xcopy 是 copy 的扩展，可以把指定的目录连文件和子目录一并拷贝，但它不能拷贝隐藏文件和系统文件。

（2）使用时源盘符、源目录名、源文件名至少指定一个。

（3）选用/s 时对源目录下及其子目录下的所有文件进行 copy。除非指定/e 参数，否则/s 不会拷贝空子目录。若不指定/s 参数，则 xcopy 只拷贝源目录本身的文件，而不涉及其下的子目录。

（4）选用/v 参数时，对的拷贝的扇区都进行较验，但速度会降低。

三、□□type——显示文件命令

1．功能：显示 ascii 码文件的内容。

2．类型：内部命令。

3．格式：type[盘符][路径]〈文件名〉

4．使用说明：

（1）显示由 ascii 码组成的文本文件，对于.exe 或.com 等文件的内容显示出来的是一堆乱码，没有意义。

（2）该命令一次只能显示一个文件的内容，不能使用通配符。

（3）如果文件有扩展名，则必须将扩展名写上。

（4）当文件较长，一屏显示不下时，可使用下述格式：type[盘符][路径]〈文件名〉|more，more 参数是将文件内容分屏显示，每显示一屏后就出现一个提示，按任意键后继续显示。

（5）可以使用重定向符号将文件输出到打印机，格式如下：

type[盘符][路径]〈文件名〉>prn

此时打印机应在联机状态。

四、□□ren——文件改名命令

1．功能：更改文件名称。

2．类型：内部命令。

3．格式：ren[盘符][路径]〈旧文件名〉〈新文件名〉

4．使用说明：

（1）此命令将旧文件名改为新文件名。对于第二文件名不可以使用盘符和路径。

（2）此命令不能对盘符和路径中的文件进行改名。

五、□□fc——文件比较命令

1．功能：比较文件的异同，并列出差异处。

2．类型：外部命令。

3．格式：fc[盘符][路径名]〈文件名〉[盘符][路径名]〈文件名〉[/a][/c][/n]

4．使用说明：

（1）选用/a 参数，为 ascii 码比较模式。

（2）选用/b 参数，为二进制比较模式。

（3）选用/c 参数，将大小写字符看成是相同的字符。

（4）选用/n 参数，在 ascii 码比较方式下，显示相异处的行号。

六、□□attrib——修改文件属性命令

1．功能：修改指定文件的属性。（文件属性在 2.5.4 中已经介绍，此略）

2．类型：外部命令。

3．格式：attrib[文件名][r][—r][a][—a][h][—h][—s]

4．使用说明：

（1）开关 r □□—r 开关来改变这种特性。

（2）开关 a □□□□□□□□□□□□□□□□—a 开关来改变这种特性。　（3）开关 h □□□□□□□□□□□□□□□□□—h □□□□□□□□。

（4）开关 s □□□□□□□□□□□□□□□□□—s 开关来改变这种特性。　（5）开关/s □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

二、命令del——删除文件。

1、功能：删除指定的文件。

2、类型：内部命令。

3、格式：del[盘符：][路径]＜文件名＞[/p]

4、使用说明：

（1）开关/p □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。

（2）□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。

（3）□□□□□□□□□□□□□□□□□□。

（4）□□□□□□□□□□□□□□del*·*或 del·□□□□□□□□□□arey ou sure？□□□□□□□□□□□□□□ y□□□□□□□□□□□□ n□□□□□□□□□□□□□□□。

三、命令undelete——恢复删除命令

1、功能：恢复被删除的文件。

2、类型：外部命令。

3、格式：undelete[盘符：][路径名][文件名][/dos][/list][/all]

4、使用说明：命令 undelete □□□□□“*”和“？”□□□□□。

（1）开关/dos □□ e5，dos □□□□□□□□□ e5 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□undelete □□ dos □□□□□□□□□□□。

（2）开关/list 即“显示”，□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□。

（3）开关/all □□ undelete □□ #%——0000123456789a~z。

undelete □□□ dos □□□□

DOS □□□□□□□

□□

□□□□cls——□□□□□□

1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2 □□□□□□□□□

3 □□□□cls

□□□□**ver** □□□□□□□□□□□□

1 □□□□□□□□□□□□□□□

2 □□□□□□□□□

3 □□□□ver

□□□□**date** □□□□□□□□

1 □□□□□□□□□□□□□□□□□

2 □□□□□□□□□

3 □□□□date[mm——dd——yy]

4 □□□□□□

□1□□□□[mm——dd——yy]□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□[mm——dd——yy]

□"□□——□□——□□"□□□□

□2□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□autoexec.bat□□

□□□□**time** □□□□□□□□□□

1 □□□□□□□□□□□□□□□□□

2 □□□□□□□□□

3 □□□□time[hh□mm□ss□xx]

□□□□**mem** □□□□□□□□□□□□□

1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□

2 □□□□□□□□□

3 □□□□mem[/c][/f][/m][/p]

4 □□□□□□

□1□□□□/c □□□□□□□□□□□□□□ cmb □□

□2□□□□/f □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ umb □□□□□□□□□□□□□

□3□□□□/m □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□4□□□□/p □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□**msg** □□□□□□□□□□□□

1 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2 □□□□□□□□□

3 □□□□msg[/s]

4 □□□□□□

□1□□□□/i □□□□□□□□□□□□□

□2□□□□/b □□□□□□□□□□□□□ msg□

□3□□□□/s □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□